

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		Roboty ziemne			
1.1	KNNR 5/70 1 /2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III <div><div>(11)*0,5*0,8</div><div>0</div><div><div>= 4,400000</div><div>= 0,000000</div><div>Ogółem: 4,4</div></div></div>	m3	4,4	
1.2	KNR 510/30 1/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m <div><div>(11)*0,4*0,3</div><div></div><div><div>= 1,320000</div><div>Ogółem: 1,3</div></div></div>	m3	1,3	
1.3	KNNR 5/70 2 /1	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II <div><div>(11)*0,5*0,4</div><div></div><div><div>= 2,200000</div><div>Ogółem: 2,2</div></div></div>	m3	2,2	
1.4	KNNR 1/40 8 /1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II <div><div>(11)*0,5*0,8</div><div></div><div><div>= 4,400000</div><div>Ogółem: 4,4</div></div></div>	m3	4,4	
1.5	KNR 501/10 6/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR75 w gruncie kategorii III - 1 otwór	m	11	
1.6	KNR 401/10 8/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III - wysypisko Barycz <div><div>0</div><div>(11)*0,5*0,25</div><div><div>= 0,000000</div><div>= 1,375000</div><div>Ogółem: 1,4</div></div></div>	m3	1,4	
1.7	KNR 401/10 8/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - razem 19 km <div><div>1,4</div><div></div><div><div>= 1,400000</div><div>Ogółem: 1,4</div></div></div>	m3	1,4	19
2		Roboty kablowe i montażowe			
2.1	KNR 510/10 04/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie - YDY 3x2,5mm2	m	42	
2.2	KNNR 5/10 0 4/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - Oprawa 5370 / 40 LEDs 800mA CW 757 99W / Zebra left, Light Exhauster	szt	2	
2.3	KNNR 5/10 0 4/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - przełożenie istn. opraw	szt	2	
2.4	KNR 510/11 4/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m - YKXS 5×16mm2	m	13	
2.5	KNNR 5/40 6 /1	Montaż podstaw bezpiecznikowych do słupa z wkładką bezpiecznikową 6A	kpl	4	
2.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i konfiguracja sterowników LuCo w Systemie Monitoringu Oświetlenia	kpl	2	
2.7	Kalkulacja indywidualna	Obróbka kabli, komplet	kpl	1	
3		Pomiary i uziemienia			
3.1	Kalkulacja indywidualna	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze	kpl	1	
3.2	Kalkulacja indywidualna	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy	kpl	1	
3.3	Kalkulacja indywidualna	Pomiar parametrów oświetlenia	kpl	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
4		Roboty towarzyszące			
4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących elementów sieci oświetlenia, wraz z przekazaniem do depozytu ZDMK	kpl	1	
4.2	Kalkulacja indywidualna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl	1	
4.3	Kalkulacja indywidualna	Tyczenie geodezyjne w terenie	kpl	1	
4.4	Kalkulacja indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1	
4.5	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl	1	